

08/27/01

Class	Subclass
-------	----------

ISSN

**Best Available Copy**

PATENT NUMBER

**U.S. UTILITY Patent Application**

**O.I.P.E.**

**PATENT DATE**

SCANNED

**Q.A.**

**APPLICATION NO.**  
09/940279

**CONT/PRIOR**

**CLASS**  
**455**

SUBCLASS  
562

ART UNIT  
2681

**EXAMINER**

TITLE	APPLICANTS'
1. Mr. J. H. Smith	Mr. J. H. Smith
2. Mrs. A. B. Jones	Mrs. A. B. Jones
3. Dr. C. D. Brown	Dr. C. D. Brown
4. Mr. E. F. Green	Mr. E. F. Green
5. Miss G. H. White	Miss G. H. White
6. Mr. I. J. Black	Mr. I. J. Black
7. Mrs. K. L. Gray	Mrs. K. L. Gray
8. Mr. M. N. Blue	Mr. M. N. Blue
9. Miss O. P. Red	Miss O. P. Red
10. Mr. Q. R. Yellow	Mr. Q. R. Yellow
11. Mrs. S. T. Purple	Mrs. S. T. Purple
12. Mr. U. V. Pink	Mr. U. V. Pink
13. Miss W. X. Orange	Miss W. X. Orange
14. Mr. Y. Z. Silver	Mr. Y. Z. Silver
15. Mrs. A. B. Gold	Mrs. A. B. Gold
16. Mr. C. D. Iron	Mr. C. D. Iron
17. Miss E. F. Steel	Miss E. F. Steel
18. Mr. G. H. Copper	Mr. G. H. Copper
19. Mrs. I. J. Nickel	Mrs. I. J. Nickel
20. Mr. K. L. Zinc	Mr. K. L. Zinc
21. Miss M. N. Lead	Miss M. N. Lead
22. Mr. O. P. Tin	Mr. O. P. Tin
23. Mrs. Q. R. Aluminum	Mrs. Q. R. Aluminum
24. Mr. S. T. Magnesium	Mr. S. T. Magnesium
25. Miss U. V. Potassium	Miss U. V. Potassium
26. Mr. W. X. Sodium	Mr. W. X. Sodium
27. Mrs. Y. Z. Calcium	Mrs. Y. Z. Calcium
28. Mr. A. B. Barium	Mr. A. B. Barium
29. Miss C. D. Strontium	Miss C. D. Strontium
30. Mr. E. F. Rubidium	Mr. E. F. Rubidium
31. Mrs. G. H. Cesium	Mrs. G. H. Cesium
32. Mr. I. J. Francium	Mr. I. J. Francium
33. Miss K. L. Actinium	Miss K. L. Actinium
34. Mr. M. N. Thorium	Mr. M. N. Thorium
35. Mrs. O. P. Uranium	Mrs. O. P. Uranium
36. Mr. Q. R. Plutonium	Mr. Q. R. Plutonium
37. Miss S. T. Americium	Miss S. T. Americium
38. Mr. U. V. Neptunium	Mr. U. V. Neptunium
39. Mrs. W. X. Protactinium	Mrs. W. X. Protactinium
40. Mr. Y. Z. Polonium	Mr. Y. Z. Polonium
41. Miss A. B. Astatine	Miss A. B. Astatine
42. Mr. C. D. Tellurium	Mr. C. D. Tellurium
43. Mrs. E. F. Selenium	Mrs. E. F. Selenium
44. Mr. G. H. Arsenic	Mr. G. H. Arsenic
45. Miss I. J. Antimony	Miss I. J. Antimony
46. Mr. K. L. Bismuth	Mr. K. L. Bismuth
47. Mrs. M. N. Manganese	Mrs. M. N. Manganese
48. Mr. O. P. Chromium	Mr. O. P. Chromium
49. Miss Q. R. Vanadium	Miss Q. R. Vanadium
50. Mr. S. T. Niobium	Mr. S. T. Niobium
51. Mrs. U. V. Tantalum	Mrs. U. V. Tantalum
52. Mr. W. X. Zirconium	Mr. W. X. Zirconium
53. Miss Y. Z. Hafnium	Miss Y. Z. Hafnium
54. Mr. A. B. Rhenium	Mr. A. B. Rhenium
55. Mrs. C. D. Rhodium	Mrs. C. D. Rhodium
56. Mr. E. F. Cobalt	Mr. E. F. Cobalt
57. Miss G. H. Nickel	Miss G. H. Nickel
58. Mr. I. J. Copper	Mr. I. J. Copper
59. Mrs. K. L. Zinc	Mrs. K. L. Zinc
60. Mr. M. N. Gallium	Mr. M. N. Gallium
61. Miss O. P. Germanium	Miss O. P. Germanium
62. Mr. Q. R. Arsenic	Mr. Q. R. Arsenic
63. Mrs. S. T. Selenium	Mrs. S. T. Selenium
64. Mr. U. V. Tellurium	Mr. U. V. Tellurium
65. Miss W. X. Iodine	Miss W. X. Iodine
66. Mr. Y. Z. Bromine	Mr. Y. Z. Bromine
67. Mrs. A. B. Chlorine	Mrs. A. B. Chlorine
68. Mr. C. D. Fluorine	Mr. C. D. Fluorine
69. Miss E. F. Oxygen	Miss E. F. Oxygen
70. Mr. G. H. Nitrogen	Mr. G. H. Nitrogen
71. Mrs. I. J. Carbon	Mrs. I. J. Carbon
72. Mr. K. L. Boron	Mr. K. L. Boron
73. Miss M. N. Beryllium	Miss M. N. Beryllium
74. Mr. O. P. Magnesium	Mr. O. P. Magnesium
75. Mrs. Q. R. Calcium	Mrs. Q. R. Calcium
76. Mr. S. T. Strontium	Mr. S. T. Strontium
77. Miss U. V. Barium	Miss U. V. Barium
78. Mr. W. X. Radium	Mr. W. X. Radium
79. Mrs. Y. Z. Actinium	Mrs. Y. Z. Actinium
80. Mr. A. B. Thorium	Mr. A. B. Thorium
81. Miss C. D. Uranium	Miss C. D. Uranium
82. Mr. E. F. Plutonium	Mr. E. F. Plutonium
83. Mrs. G. H. Americium	Mrs. G. H. Americium
84. Mr. I. J. Neptunium	Mr. I. J. Neptunium
85. Miss K. L. Protactinium	Miss K. L. Protactinium
86. Mr. M. N. Polonium	Mr. M. N. Polonium
87. Mrs. O. P. Astatine	Mrs. O. P. Astatine
88. Mr. Q. R. Tellurium	Mr. Q. R. Tellurium
89. Miss S. T. Selenium	Miss S. T. Selenium
90. Mr. U. V. Arsenic	Mr. U. V. Arsenic
91. Mrs. W. X. Antimony	Mrs. W. X. Antimony
92. Mr. Y. Z. Bismuth	Mr. Y. Z. Bismuth
93. Miss A. B. Manganese	Miss A. B. Manganese
94. Mr. C. D. Chromium	Mr. C. D. Chromium
95. Mrs. E. F. Vanadium	Mrs. E. F. Vanadium
96. Mr. G. H. Niobium	Mr. G. H. Niobium
97. Miss I. J. Tantalum	Miss I. J. Tantalum
98. Mr. K. L. Zirconium	Mr. K. L. Zirconium
99. Mrs. M. N. Hafnium	Mrs. M. N. Hafnium
100. Mr. O. P. Rhenium	Mr. O. P. Rhenium

◊ Nicholas Waylett  
Kui Lin

Lower top cellular communication devices and method for operating the same

PTO-2040  
12/99

## ISSUING CLASSIFICATION

ORIGINAL					CROSS REFERENCE(S)							
CLASS		SUBCLASS			CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)						
INTERNATIONAL CLASSIFICATION												

☐ Continued on Issue Slip Inside File Jacket

<input type="checkbox"/> <b>TERMINAL DISCLAIMER</b>	<b>DRAWINGS</b>		<b>CLAIMS ALLOWED</b>	
	<b>Sheets Drwg.</b>	<b>Figs. Drwg.</b>	<b>Print Fig.</b>	<b>Total Claims</b>
<input type="checkbox"/> The term of this patent subsequent to _____ (date) has been disclaimed.  <input type="checkbox"/> The term of this patent shall not extend beyond the expiration date of U.S Patent. No. _____  _____	_____ (Assistant Examiner)		<b>NOTICE OF ALLOWANCE MAILED</b>	
	_____ (Primary Examiner)		<b>ISSUE FEE</b>	
	_____ (Date)		<b>Amount Due</b>	<b>Date Paid</b>
<input type="checkbox"/> The terminal ____ months of this patent have been disclaimed.	_____ (Legal Instruments Examiner)		<b>ISSUE BATCH NUMBER</b>	
	_____ (Date)			

**WARNING:**

The information disclosed herein may be restricted. Unauthorized disclosure may be prohibited by the United States Code Title 35, Sections 122, 181 and 368. Possession outside the U.S. Patent & Trademark Office is restricted to authorized employees and contractors only.

Form PTO-436A  
(Rev. 8/89)

FILED WITH: ☐ DISK (CRF) ☐ FICHE ☐ CD-ROM  
(Attached in pocket on right inside flap)

(FACE)